Installation *(suite)*

Installation Optionnelle

Connecter Votre Matériel aux jacks téléphonique du Power Conditioning Center: Connecter un cable téléphonique à partir du jack mural directement au jack téléphonique de style RJ du Power Conditioning Center étiqueté “IN.” Connecter un cable téléphonique à partir du jack téléphonique de style RJ du Power Conditioning Center étiqueté “OUT” directement au dispositif pour être protégé. Les modèles HT3100PC offrent deux prises “OUT” (sortie) ; vous pouvez utiliser les deux ou une seule mais la protection s'adresse uniquement à un ou des dispositifs partageant une ligne simple. Le Power Conditioning Center doit toujours être le premier article connecté en ligne à partir du jack mural. Le Power Conditioning Center doit être branché à une prise CA de terre à 3 fils pour que la protection contre les surtensions de la ligne téléphonique puisse fonctionner.

Brancher votre équipement sur les prises coaxiales du Power Conditioning Center: Connecter un cable coaxial à partir du jack mural directement au jack coaxial de style “F” du Power Conditioning Center étiqueté “IN.” Connecter un cable coaxial à partir du jack coaxial de style “F” du Power Conditioning Center étiqueté “OUT” directement au dispositif à connecter. Des ensembles additionnels de prises coaxiales permettent une connexion et une protection simultanées des dispositifs additionnels sur les lignes additionnelles (câble, antenne ou satellite). Assurez-vous que chaque dispositif et sa prise murale correspondante sont branchés aux prises “IN” (entrée) et “OUT” (sortie) correspondantes du limiteur de surtension. Le suppresseur de surtensions doit toujours être le premier article connecté en ligne à partir du jack mural coaxial. Le suppresseur de surtensions doit être branché à une prise CA de terre à 3 fils pour que la protection coaxiale contre les surtensions de la ligne téléphonique puisse fonctionner. Veuillez vous assurer que les cables coax connectés aux antennes paraboliques, antennes, etc. ont aussi une prise de terre.

Garantie Limitée a Vie

Le Vendeur garantit ce produit à vie, s'il est utilisé conformément aux instructions applicables, contre tout défaut de matière et de main-d'oeuvre. Si le produit présente un défaut de matière ou de main-d'oeuvre pendant cette période, le Vendeur s'engage à le réparer ou à le remplacer, à sa discrétion. La réparation dans le cadre de la présente garantie ne peut être obtenue qu'en livrant ou en expédiant le produit (tous les frais d'expédition ou de livraison payés d'avance) à : Tripp Lite, 1111 W. 35th St., Chicago, IL 60609, USA. Le Vendeur s'engage à payer les frais d'expédition pour le renvoi du produit. Les garanties de tous les power conditioning centers subite de TRIPP LITE sont nulles si elles ont été reliées à la sortie de n'importe quel système d'UPS. Les garanties de tous les systèmes d'UPS de TRIPP LITE sont nulles si un power conditioning center subite a été relié à ses récepta-cles de sortie.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UN ACCIDENT, D'UN MAUVAIS USAGE OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE QUE CELLE MENTIONNÉE EXPRESSÉMENT DANS LA PRÉSENTE. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE SUSMENTIONNÉE. LA PRÉSENTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS LES DOMMAGES FORTUITS ET INDIRECTS. (Certaines juridictions n'autorisant pas de limitation de la durée de la garantie implicite et d'autres l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou indirects, les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. La présente garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez jouir d'autres droits qui varient d'une juridiction à une autre.) TRIPP LITE, 1111 W. 35th St.; Chicago, IL 60609, USA

AVERTISSEMENT : avant tout usage, l'utilisateur doit déterminer si le dispositif est adapté à l'emploi prévu et si, le cas échéant, il ne présente aucun danger. Comme les applications peuvent différer considérablement les unes des autres, le fabricant ne fait aucune déclaration ni n'accorde aucune garantie quant à l'adéquation de ces appareils à une application donnée. La politique de Tripp Lite est en amélioration constante. Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Numéros d'identification de Conformité aux Règlements
À des fins de certification et d'identification de conformité aux règlements, votre produit Tripp Lite a reçu un numéro de série unique. Ce numéro se retrouve sur la plaque signalétique du produit, avec les inscriptions et informations d'approbation requises. Lors d'une demande d'information de conformité pour ce produit, utilisez toujours le numéro de série. Il ne doit pas être confondu avec le nom de la marque ou le numéro de modèle du produit.

Police d'Assurance de Durée de Vie Finale

(Valide aux Etats-Unis et au Canada Seulement)

Tripp Lite garantit, pour la durée de vie du produit, (au choix de Tripp Lite) de réparer ou remplacer (sur une base pro rata) l'équipement connecté directement qui est endommagé en raison de transitoires d'alimentation lors de connexion correcte aux produits Tripp Lite offrant la Police d'Assurance de Durée de Vie Finale. Les transitoires d'alimentation incluent les pointes et les surtensions sur les lignes d'alimentation CA, données ou téléphone pour lesquelles les produits Tripp Lite ont été conçus pour protection (comme reconnu par les normes industrielles).

Transitoires de Ligne d'Alimentation : Pour réclamer des dommages et intérêts, le produit Tripp Lite doit être branché à une sortie correctement câblée et mise à la terre. Aucun cordon de rallonge ou autres connexions électriques ne doivent être utilisés. L'installation doit être conforme à tous les codes électriques et de sécurité applicables établis par le National Electrical Code (NEC). Sauf si stipulé ci-dessus, cette garantie ne couvre pas tout endommagement d'un équipement électronique connecté correctement résultant d'une cause autre qu'un "transitoire d'alimentation CA". Si l'utilisateur se conforme à toutes les stipulations ci-dessus, Tripp Lite réparera ou remplacera (au choix de Tripp Lite) l'équipement à la valeur spécifiée (Voir Limites de Police d'Assurance de Durée de Vie Finale). Aucune couverture n'est accordée pour tout endommagement provenant de lignes de téléphone ou de données, sauf si elles sont protégées séparément, comme décrit ci-dessous.

Transitoires de Lignes de Téléphone et de Données : Tripp Lite réparera ou remplacera l'équipement connecté directement qui est endommagé par des transitoires sur les lignes de téléphone et/ou de données seulement quand toutes ces voies sont protégées par un(des) produit(s) de protection Tripp Lite et quand la ligne d'alimentation CA (service) est simultanément protégée par un appareil de protection d'alimentation Tripp Lite (Système d'alimentation continue sans coupure, suppresseur de surtension ou dispositif de conditionnement de ligne) avec la couverture d'Assurance de Durée de Vie Finale. Les dispositifs connectés de lignes de téléphone et/ou de données supplémentaires en aval doivent avoir leurs propres appareils de protection de lignes de téléphone et/ou de données.

Les limites dollar de remboursement seront égales à celles de l'appareil de protection d'alimentation Tripp Lite. La couverture est exclue si un environnement approprié pour l'appareil de protection n'est pas assuré, incluant, mais sans s'y limiter, l'absence d'une mise à la terre de sécurité adéquate. L'équipement de service téléphonique doit aussi inclure un dispositif de "protection primaire" installé et fonctionnant correctement à l'entrée du service téléphonique (ces dispositifs sont normalement ajoutés durant l'installation de la ligne téléphonique).

Toutes les garanties ci-dessus sont nulles et non avenues si le produit Tripp Lite a été incorrectement installé, changé ou modifié d'une manière quelconque, ou si l'équipement connecté n'a pas été utilize dans des conditions de fonctionnement normales ou conformément à toutes étiquettes ou instructions. Toutes les réclamations de dommages et intérêts dans le cadre de cette garantie doivent être présentées par écrit à Tripp Lite dans les 30 jours suivant le fait, sinon la demande ne sera pas prise en considération. Cette garantie n'inclut pas les dommages résultant d'accident ou d'utilisation erronée, et s'applique seulement à l'utilisation intérieure (Etats-Unis & Canada) de ces produits.

Tripp Lite se réserve le droit de déterminer si l'endommagement à l'équipement connecté est dû à un mauvais fonctionnement du produit Tripp Lite en demandant que l'équipement en question soit envoyé à Tripp Lite pour examen. Cette police s'ajoute, seulement dans la mesure nécessaire, à celle de toutes autres sources de couverture d'équipement connecté, incluant, mais sans s'y limiter, toute garantie de fabricant et/ou toutes garanties étendues.

SAUF SI STIPULE DANS LA PRESENTE, TRIPP LITE N'ACCORDE AUCUNES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, INCLUANT LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION ET ADAPTATION POUR UN BUT PARTICULIER. Certains états ne permettent pas la limitation ou l'exclusion des garanties implicites ; en conséquence, le(s) limitation(s) ou exclusion(s) peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

SAUF SI STIPULE CI-DESSUS, EN AUCUN CAS TRIPP LITE NE SERA RESPONSABLE POUR TOUS DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPECIAUX, ACCIDENTELS OU PROVOQUES RESULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MEME SI INFORME DE LA POSSIBILITE D'UN TEL ENDOMMAGEMENT. En particulier, TRIPP LITE n'est pas responsable de tous coûts, tels que perte de profits ou revenus, perte d'équipement, perte d'utilisation d'équipement, perte de logiciel, perte de données, coûts de substituts, réclamations de tierces parties, ou autre. La couverture ne s'applique pas non plus aux équipements médicaux et industriels connectés.

Pour bénéficier de services dans le cadre de cette garantie, vous devez être l'acheteur/l'utilisateur d'origine du produit en question. Vous devez obtenir un numéro d'Autorisation de Retour de Matériel (RMA) de Tripp Lite. Les produits doivent être retournés à Tripp Lite avec les frais de transport prépayés et doivent être accompagnés par une brève description du problème rencontré et la preuve de la date et du lieu d'achat.

1111 W. 35th Street Chicago, IL 60609 USA
Service à la Clientèle: (773) 869-1234
www.tripplite.com

Copyright © 2006. All rights reserved. Isobar® is a registered trademark of Tripp Lite.

200606033 93-2566

WARRANTY REGISTRATION:
register online today for a chance to win a FREE Tripp Lite product—www.tripplite.com/warranty

1111 W. 35th Street Chicago, IL 60609 USA
Customer Support: (773) 869-1234
www.tripplite.com

isobar®

Rackmount/Console Power Conditioning Center

Model: HT3100PC

Owner's Manual

High Definition (HD) Compatible!

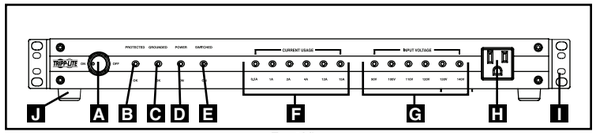
Safety

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

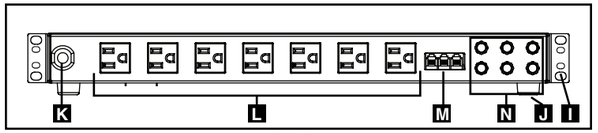
This manual contains instructions and warnings that should be followed during the installation and operation of all Tripp Lite Power Conditioning Centers. Failure to heed these warnings will void your warranty.

- The Power Conditioning Center features an internal protection that will disconnect the surge-protective component at the end of its useful life but will maintain power to the load—now unprotected.
- Do not connect the Power Conditioning Center to an ungrounded outlet. Do not use with 2-wire extension cords or adapters. Do not plug extension cords into the Power Conditioning Center.
- The Power Conditioning Center is designed for indoor use only. Install the Power Conditioning Center away from heat-emitting appliances such as radiators or heat registers. Do not install where excessive moisture is present.
- Never install electrical, telephone, network or coaxial wiring during a lightning storm.
- Do not drill into any part of the housing or open the housing for any reason. There are no user-serviceable parts inside.

Features



Front View



Rear View

Front Panel

A **Power Switch with Integrated Circuit Breaker:** The switch turns power on and off at the outlets. The circuit breaker integrated into the switch protects against dangerous system overload. If the total load on the Power Conditioning Center's outlets exceeds 12 amps, the circuit breaker will trip and power will be turned off at all outlets. Reduce the load by unplugging some devices. Press the switch/circuit breaker to the “OFF” position and then to the “ON” position to restore power.

B **“Protected” LED:** indicates the surge suppression components are intact and providing complete protection against surges. If this LED does not illuminate, some of the surge suppression components are not functioning, and the unit should be replaced. Call Tripp Lite Customer Support at (773) 869-1234.

C **“Grounded” LED:** indicates wall outlet is grounded and surge protection can properly function. If this light DOES NOT illuminate and power is present, consult a qualified electrician to examine your outlet's wiring.

D **“Power” LED:** indicates AC power is available at the wall outlet.

E **“Switched” LED:** indicates that AC power is available at the Power Conditioning Center's outlets.

F **“Current Usage” LED Meter:** allows you to get the maximum use from your Power Conditioning Center by showing you the total amperage load of all of your connected components. A yellow LED serves as a warning; a red LED indicates current usage is too high and action should be taken to reduce the connected load.

G **“Input Voltage” LED Meter:** clearly shows voltage variations of incoming utility power. A yellow LED serves as a warning; red LEDs indicate voltages are outside of the nominal range (either too low or too high). The Power Conditioning Center can alert you to abnormal voltage, but cannot regulate it. If persistent low or high voltage conditions continually affect equipment performance, consider purchasing a Tripp Lite UPS system or line conditioner.

H **Front Panel Outlet:** provides a convenient power source (with surge suppression and line noise filtering) for devices not normally part of your component system, including game systems, video recorders or battery chargers. Turn power on and off at this outlet with the “Power” Switch.

Features *(continued)*

I **Rackmount Hardware:** allows mounting in standard sized racks.

J **Removeable Console Feet:** allow placement on a shelf as a console component within a system. Unscrew feet prior to rackmounting the Power Conditioning Center.

Rear Panel

K **Line Cord with Right-Angle Plug:** connects Power Conditioning Center to a standard 3-wire grounded 120V AC, 60 Hz. wall outlet. Right-angle plug allows equipment and furniture to be moved flush against the wall.

L **Rear Panel Outlets:** protect connected equipment against surge damage and line noise distortion on the AC line. Turn power on and off at these outlets with the “Power” Switch.

M **1-Line Tel/Modem Protection:** includes built-in jacks which protect connected equipment against surge damage and line noise distortion on a single dial-up line. A built-in splitter (one jack in and two jacks out) allows you to simultaneously protect and connect two devices sharing a single line.

N **3-Line High Definition (HD) Compatible Coaxial Protection:** includes three sets of gold coaxial “F” connectors that protect components on three DSS satellite, cable or antenna lines simultaneously. Coaxial protection is compatible with all digital signals for High Definition (HD) video.

Not Shown

Unit/Cord Labels: coordinate Power Conditioning Center outlets with component power cords for easy identification.

Audible Alarm: immediately alerts you to damaged internal protection circuitry. If this occurs, contact Tripp Lite Customer Support.

Installation

STEP 1) Place Your Power Conditioning Center in a Console or Mount It in a Rack: The Power Conditioning Center includes rubber mounting feet as well as rackmount hardware. Place the Power Conditioning Center on a shelf as a console component or use the rackmount hardware to mount it in any standard size rack.

STEP 1A

To mount the unit in a rack, first remove the console feet by unscrewing them. Attach the included rackmount hardware to the sides of the Power Conditioning Center (STEP 1A) with the included screws. After installing the hardware, install four user-supplied rackmount screws through the unit's rackmount hardware (STEP 1B) and into the rack rails as shown. The user must determine the fitness of the user-supplied screws prior to installation.

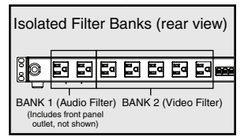
STEP 1B

STEP 2) Connect Your Power Conditioning Center to the AC Power Line: Plug the Power Conditioning Center's power cord into a standard, 3-wire grounded 120V AC, 60 Hz. outlet.

STEP 3) Turn Your Power Conditioning Center ON: Press the Power Conditioning Center's power switch until it illuminates, indicating power is supplied at the Power Conditioning Center's outlets.

STEP 4) Check Your Power Conditioning Center's Diagnostic Indicator Lights: Check the LEDs prior to connecting your equipment. They will indicate various operating conditions when the Power Conditioning Center is plugged into a live 120V AC outlet and the Power Conditioning Center's power switch is on.

STEP 5) Connect Your Equipment to the Power Conditioning Center's AC Outlets: Plug your equipment's power cords (including 2-wire devices) into the Power Conditioning Center's AC outlets. DO NOT plug in extension cords. DO NOT OVERLOAD the Power Conditioning Center's outlets. The Power Conditioning Center can accommodate a total equipment load of up to 12 amps (whether plugged into a single outlet or spread out over multiple outlets). If the load on the Power Conditioning Center's outlets exceeds 12 amps, the circuit breaker integrated into the power switch will trip and power will be turned off at all outlets. Reduce the load by unplugging some devices. Press the switch/circuit breaker to the “OFF” position and then to the “ON” position to restore power. NOTE: the Power Conditioning Center features two Isolated Filter Banks (see diagram), providing an extra level of filtering between components.



Installation *(continued)*

Optional Installation

Connect Your Equipment to the Power Conditioning Center's Phone Jacks: Connect a phone cable from the wall jack directly to the Power Conditioning Center's RJ-style phone jack labeled “IN.” Connect a phone cable from the Power Conditioning Center's RJ-style phone jack labeled "OUT" directly to the device to be protected. HT3100PC models feature two “OUT” jacks; either one or both of the jacks may be used, but protection is for a device or devices sharing a single line only. The Power Conditioning Center must always be the first item connected in line from the wall jack. The Power Conditioning Center must be plugged into a 3-wire, grounded AC outlet for phone line surge protection to work.

Connect Your Equipment to the Power Conditioning Center's Coaxial Jacks: Connect a coaxial cable from the wall jack directly to the Power Conditioning Center's “F” style coaxial jack labeled “IN.” Connect a coaxial cable from the Power Conditioning Center's “F” style coaxial jack labeled “OUT” directly to the device to be connected. Additional sets of coaxial jacks allow for simultaneous connection and protection of additional devices on additional lines (cable, antenna or satellite). Make sure that each device and its corresponding wall jack are connected to corresponding “IN” and “OUT” jacks on the Power Conditioning Center. The Power Conditioning Center must always be the first item connected in line from the coaxial wall jack. The Power Conditioning Center must be plugged into a 3-wire grounded AC outlet for coaxial line surge protection to work. Make sure coax cables connected to satellite dishes, antennas, etc. are also grounded.

FCC Part 68 Notice (United States Only)

If your Modem/Fax Protection causes harm to the telephone network, the telephone company may temporarily discontinue your service. If possible, they will notify you in advance. If advance notice isn't practical, you will be notified as soon as possible. You will be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If it does, you will be given advance notice to give you an opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment's Modem/Fax Protection, please call Tripp Lite Technical Support at (773) 869-1234 for repair/warranty information. The telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or you are sure the equipment is not malfunctioning. There are no repairs that can be made by the customer to the Modem/Fax Protection. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. (Contact your state public utility commission or corporation commission for information.)

Lifetime Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for its lifetime. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, in its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite, 1111 W. 35th St., Chicago, IL 60609. Seller will pay return shipping charges. The warranties of all TRIPP LITE power conditioning centers are null and void if they have been connected to the output of any UPS system. The warranties of all TRIPP LITE UPS Systems are null and void if a power conditioning center has been connected to its output receptacles.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLECT. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALLWARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.) TRIPP LITE; 1111 35th St.; Chicago, IL 60609

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application. Policy of Tripp Lite is one of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

WARRANTY REGISTRATION

Visit www.tripplite.com/warranty today to register the warranty for your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

Ultimate Lifetime Insurance Policy
(Valid in the U.S. and Canada Only)

Tripp Lite warrants, for the lifetime of the product, (at Tripp Lite's option) to repair or replace (on a pro rata basis) directly connected equipment that is damaged due to power transients while properly connected to Tripp Lite products offering the Ultimate Lifetime Insurance Policy. Power transients include spikes and surges on the AC power, data or telephone lines that the Tripp Lite products have been designed to protect against (as recognized by industry standards).

AC Power Line Transients: To claim damages, the Tripp Lite product must be plugged into a properly wired and grounded outlet. No extension cords or other electrical connections may be used. The installation must comply with all applicable electrical and safety codes set forth by the National Electrical Code (NEC). Except as provided above, this warranty does not cover any damage to properly connected electronic equipment resulting from a cause other than an "AC power transient". If user meets all of the above requirements, Tripp Lite will repair or replace (at Tripp Lite's option) equipment up to the specified value (See Ultimate Lifetime Insurance Policy Limits). No coverage is allowed for damage entering from telephone or data lines, unless they are separately protected, as described below.

Telephone and Data Line Transients: Tripp Lite will repair or replace directly connected equipment that is damaged by transients on telephone and/or data lines only when all such paths are protected by a Tripp Lite protection product(s) and the AC power (utility) line is simultaneously protected by a Tripp Lite power protection device (UPS, surge suppressor or line conditioner) with Ultimate Lifetime Insurance coverage. Additional telephone and/or data line connected devices downstream must have their own telephone and/or dataline protectors.

Reimbursement dollar limits will be equal to that of the Tripp Lite power protection protector. Coverage is excluded where a suitable environment for the protection device is not provided, including, but not limited to, lack of a proper safety ground. Telephone service equipment must also include a properly installed and operating "primary protection" device at the telephone service entrance (such devices are normally added during telephone line installation).

All above warranties are null and void if the Tripp Lite product has been improperly installed, tampered with or altered in any way, or if the connected equipment was not used under normal operating conditions or in accordance with any labels or instructions. All claims under this warranty must be submitted in writing to Tripp Lite within 30 days of the occurrence or the claim will not be considered. This warranty does not include damage resulting from accident or misuse, and applies to the domestic (USA & Canada) use of these products only.

Tripp Lite reserves the right to determine whether the damage to the connected equipment is due to malfunction of the Tripp Lite product by requesting the equipment in question be sent to Tripp Lite for examination. This policy is above and beyond, only to the extent needed, of that provided by any coverage of connected equipment provided by other sources, including, but not limited to, any manufacturer's warranty and/or any extended warranties.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, Tripp Lite is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties or otherwise. Coverage also does not apply to connected medical and industrial equipment.

To receive service under this warranty, you must be the original purchaser/user of the product in question. You must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from Tripp Lite. Products must be returned to Tripp Lite with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase.

1111 W. 35th Street Chicago, IL 60609 USA
Customer Support: (773) 869-1234
www.tripplite.com

Copyright © 2006. All rights reserved. Isobar® is a registered trademark of Tripp Lite.

1111 W. 35th Street Chicago, IL 60609 USA
Service à la Clientèle: (773) 869-1234
www.tripplite.com

isobar®

Rackmount/Console Power Conditioning Center

Modèle: HT3100PC

Manuel du Propriétaire

Haute Définition Compatible (HD)!

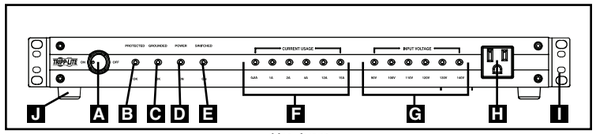
Sécurité

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES. CONSERVER CES DIRECTIVES.

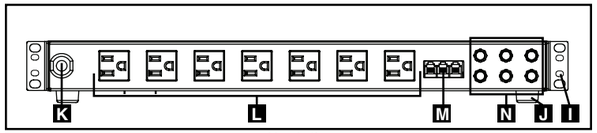
Ce manuel contient des directives et des avertissements qui doivent être suivis Durant l'installation et l'opération de tous les Power Conditioning Centers de Tripp Lite. La non-observation de ces avertissements va annuler votre garantie.

- Le Power Conditioning Center présente une protection interne qui va déconnecter le composant de protection contre les surtensions à la fin de sa durée de vie mais maintiendra l'alimentation à la charge-maintenant sans protection.
- Ne pas brancher le Power Conditioning Center à une prise non mise à la terre. Ne pas utiliser des cordons prolongateurs ou adaptateurs à 2 fils. Ne pas brancher des cordons prolongateurs au Power Conditioning Center.
- Le Power Conditioning Center est conçu pour être utilisé à l'intérieur seulement. Installez le Power Conditioning Center loin d'appareils de chauffage tels que radiateurs ou source de chaleur. Ne pas installer en presence d'humidité excessive.
- Ne jamais faire l'installation électrique, téléphonique, cablage réseau ou coaxial pendant un orage.
- Ne jamais percer une quelconque partie du boitier ni ouvrir le boitier. Aucune pièce interne ne peut être réparée par l'utilisateur.

Caractéristiques



Vue Avant



Vue Arrière

Panneau Avant

A **Interrupteur d'Alimentation avec Disjoncteur Intégré:** L'interrupteur permet la marche et l'arrêt de l'alimentation aux prises. Le disjoncteur intégré à l'interrupteur protégé contre la surcharge dangereuse du système. Si la charge totale aux prises du Power Conditioning Center exceed 12 amps, le disjoncteur va s'enclencher avec arrêt de l'alimentation à toutes les prises. Réduire la charge en débranchant certains appareils. Positionner l'interrupteur/disjoncteur sur “OFF” puis sur “ON” pour restorer l'alimentation.

B **Témoin lumineux “Protected” (Protégé):** indique que les composantes du suppresseur de surtensions sont intactes et fournissent une protection complète contre les surtensions. Si ce témoin n'est pas allumé, certaines composantes du suppresseur de surtensions ne fonctionnent pas, et l'unité doit être remplacée. Contactez le Service à la Clientèle de Tripp Lite au (773) 869-1234.

C **Témoin lumineux “Grounded” (Mis à la Terre):** indique que la prise murale est mise à la terre et que la protection des surtensions peut fonctionner correctement. Si ce témoin N'EST PAS allumé et qu'il y a du courant, consultez un électricien qualifié pour examiner le cablage de votre prise.

D **Témoin lumineux “Power” (Alimentation):** indique que l'alimentation CA est disponible à partir de la prise murale.

E **Témoin lumineux “Switched” (Commuté):** indique que l'alimentation CA est disponible à partir des prises du Power Conditioning Center.

F **Témoin lumineux “Current Usage” (Utilisation Actuelle):** vous permet d'obtenir l'utilisation maximale de votre Power Conditioning Center en vous affichant la charge totale en ampérage de toutes les composantes branchées. Le témoin jaune sert d'avertissement; le témoin rouge indique que l'usage du courant est trop élevé et qu'action doit être prise pour réduire la charge connectée.

G **Témoin lumineux “Input Voltage” (Tension d'Entrée):** montre clairement les variations de la tension du courant entrant. Le témoin jaune sert d'avertissement; les témoins rouges indiquent que les tensions sont hors de la gamme nominale (soit trop basses, soit trop hautes). Le Power Conditioning Center peut vous alerter d'une tension anormale, mais ne peut pas la réguler. Si les conditions persistantes de haute et basse tension affectent continuellement la performance de votre équipement, veuillez considerer l'achat d'un UPS ou d'un Conditionneur de Ligne de Tripp Lite.

H **Prises Panneau Avant:** fournit une source d'alimentation facile (avec suppression des surtensions et filtrage du bruit de ligne) pour des appareils ne faisant normalement pas partie de votre système de composantes, y compris systèmes de jeux, enregistreurs video ou chargeurs de batterie. Positionner l'interrupteur sur “on” et “off” à cette prise à l'aide de l'Interrupteur “Power” (Principal).

Caractéristiques *(suite)*

I **Matérile de montage en rack:** permet le montage dans les racks de format standard.

J **Pieds de console démontable:** permettent le placement sur une étagère en tant que composante de la console dans un système. Dévisser les pieds avant le montage du Power Conditioning Center.

Panneau Arrière

K **Cordon de Ligne avec Prise à Angle-Droit:** connecte le Power Conditioning Center à une prise murale standard mise à la terre à 3 fils en 120V AC, 60 Hz. La prise à angle-droit permet à l'équipement et au materiel d'être placés en alignement avec le mur.

L **Prises Panneau Arrière:** protègent le materiel connecté contre les dommages causes par les surtensions et la distortion du bruit de ligne sur la ligne CA. Allumez et éteignez à ces prises à l'aide de l'Interrupteur “Power” (Alimentation).

M **Protection Tel/Modem 1-Ligne:** inclut des jacka intégrés qui protègent le materiel connecté contre les dommages causes par les surtensions et la distortion du bruit de ligne sur une seule ligne. Un séparateur intégré (un jack en entrée et un jack en sortie) vous permet de protéger et connecter simultanément deux appareils partageant une seule ligne.

N **Protection Coaxiale Haute Définition (HD) Compatible 3-Lignes:** inclut trois ensembles de connecteurs coaxiaux “F” en or qui protègent les composantes sur trois lignes (DSS satellite, cable ou antenne) simultanément. La protection coaxiale est compatible avec tous les signaux digitaux pour video Haute Définition (HD).

Non Montré

Etiquettes Unité/Cordon: coordinent les prises du Power Conditioning Center avec des cordons d'alimentation des composantes pour faciliter l'identification.

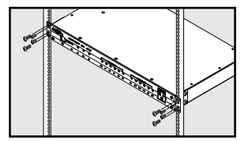
Alarme Audible: vous alerte immédiatement des dommages causés au circuit interne de protection. Si cela se produit, contactez le Service à la Clientèle de Tripp Lite.

Installation

ETAPE 1) Placez Votre Power Conditioning Center dans une Console ou Mountez Le dans un Rack: Le Power Conditioning Center inclut des pieds de montage en caoutchouc ainsi que du matériel de montage. Placez le Power Conditioning Center sur une étagère en tant que composante de la console ou utilisez le materiel de montage pour le monter dans un rack standard.

ETAPE 1A

Pour monter l'unité dans un rack, enlevez en premier les pieds de la console en les dévissant. Joindre le matériel de montage fourni aux cotés du Power Conditioning Center (ETAPE 1A) avec les vis fournies. Après l'installation du materiel, installer quatre vis de montage fournies par l'utilisateur à travers le materiel de montage de l'unite (ETAPE 1B) et dans les rails du rack comme démontré. L'utilisateur doit déterminer la compatibilité des vis fournies par l'utilisateur avant l'installation.



ETAPE 1B

ETAPE 2) Connectez Votre Power Conditioning Center à la Prise CA: Branchez le Cordon du Power Conditioning Center à la prise standard à 3 fils mise à la terre en 120V AC, 60 Hz.

ETAPE 3) Positionnez Votre Power Conditioning Center sur ON: Appuyez sur le Commutateur du Power Conditioning Center jusqu'à ce qu'il s'illumine, indiquant que l'alimentation est fournie aux prises du Power Conditioning Center.

ETAPE 4) Vérifiez les Témoins Lumineux de Diagnostique de Votre Power Conditioning Center: Vérifiez les Témoins Lumineux avant de connecter votre matériel. Ils vont indiquer les conditions diverses d'opération lorsque le Power Conditioning Center est branché à une prise de secteur 120V AC et que le commutateur du Power Conditioning Center est positionné sur on.

ETAPE 5) Connectez Votre Matériel aux Prises CA du Power Conditioning Center: Branchez les cordons d'alimentation de votre Matériel (appareils à 2 fils inclus) dans les prises CA du Power Conditioning Center. NE PAS brancher dans les cordons prolongateurs. NE PAS SURCHARGER les prises du Power Conditioning Center. Le Power Conditioning Center peut accommoder une charge totale de matériel jusqu'à 12 amps (soit connectée dans une seule prise ou dissipée dans plusieurs prises). Si la charge aux prises du Power Conditioning Center excède 12 amps, le disjoncteur intégré au commutateur va s'enclencher avec arrêt de l'alimentation à toutes les prises. Réduire la charge en débranchant certains appareils. Positionner le commutateur/disjoncteur sur “OFF” puis sur “ON” pour rétablir le courant. NOTE: le Power Conditioning Center présente deux bornes de filter isolées (voir diagramme), fournissant un niveau supplémentaire de filtrage entre les composantes.